

حل تمهيبي مادة الفيزيولوچيا البشريّة

هو أن السؤال الأول : (١٠ درجات) (٥ درجات لكل تصریح)

* المتاج الإيجابي : حالة الجهاز في منظمة متباينة نيزها الظروف المترافقه من انتشار وأثره شامبيه وأنطراورياج.

* المتاج الفيزيولوجي : هرمونات البنادات من الماء بسبب وهو د الأفلان في الترابة وبالتالي عدم قدرة أو عجز البنادات عن امتصاص ما ينادي من مياه الترابة فنيذ قبل النبات و يحيى

هواب السؤال الثاني : (٥ درجات) (٣ درجات لكل عبارة)

أ. يُعامل ببرهنة هرارة من فحصته لابد أن تعرفن له برهنة هرارة من فحصته لترهزه ويتم دورة حياة -

وعبر الجدر الخلوي

ب. لذن الماء تستقل سنت الخلدياً في نسج الخشب غيرالي وصولاً لـ لتربيط كامبر.

ج. لذن كامل كامل نسج البنادات يناب إلى تزويده والتي الذي يدعى عائقاً في حالة البنادات التي ترعب في متتابعة تطورها خلال مراحل زمنية متتابعة.

د. ليسين ١- نهادت بعض العناصر غير الضرورية التي تنفذ إلى الخلية دون أن يكون لها أي دور كـ - محبات تقديم العناصر الضرورية المفيدة للتغذية للتغذية - لتأتين نحوه بكل مناسب لـ . مزنه كلما انقضى المسوى المائي للبنادات كما زادت مقاومة البنادات للصفيح .

الرابع

هواب السؤال الثالث : (١٥ درجات) لكل تعداد (٥ درجات)

١) الماء الحر : نضارته في فراغات الترابة أدى إلى اذكى والأدراجه المبتلة ويكفي للتغيير لهذا الماء أن ننذرله الطاقة الضرورية لتبيديه (هرارة البزر) وذلك لفقد الروابط الصفيحة وهو الماء الذي يعيشه البنادات في حالة الذبول.

٢) فاکر البنية : صوماء يدخل في تركيب الجزيئية، تلا ٢٥٥ H₂O ٥٥٤ كم لا يمكن أن يفصل الماء دون تغيير سنته الجزيئية

نحو السؤال الثالث : (١٠) درجات لكل سؤال درجتان

١- نمو الجذور وتنفسها .

٢- تغليفل الماء داخل التربة .

٣- حركة الماء .

٤- احتفاظ التربة بالماء .

٥- خصوصية التربة .